

WT 8900 - RADIOGRAFISCHE WANDKLOK

Gebruikshandleiding

Vorzorgsmaatregelen

- Dit hoofdapparaat is uitsluitend bestemd voor binnenshuis gebruik.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen, direct zonlicht, stof en vocht.
- Niet onderdompelen het apparaat in water
- Vermijd contact met bijtende stoffen.
- Gebruik het apparaat niet in een vuur. Deze kan ontploffen.
- Niet open de behuizing en niet manipuleren structurele componenten van het apparaat.

Batterijvoorschriften

- Gebruik uitsluitend alkaline batterijen, geen oplaadbare batterijen.
- Installeer batterijen correct volgens de polariteitmarkeringen (+/-).
- Vervang altijd een volledige set batterijen.
- Combineer nooit gebruikte en nieuwe batterijen.
- Verwijder onmiddellijk uitgeputte batterijen.
- Verwijder batterijen wanneer niet in gebruik.
- Batterijen nooit opladen of in vuur werpen om ontploffing te voorkomen.
- Houd de batterijen niet in de nabijheid van metalen voorwerpen. Een contact kan een kortsluiting veroorzaken.
- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen omdat ze een verstikkingsgevaar vormen.
- Bewaar de verpakking voor eventueel toekomstig gebruik.

Gebruik het product alleen voor het doel waarvoor deze bestemd!

Verordening verwijdering batterijen



Oude batterijen horen niet in het huisvuil. Als batterijen in het milieu terechtkomen kunnen deze milieu en gezondheidsproblemen tot gevolg hebben. U kunt gebruikte batterijen kosteloos bij uw handelaar of inzamelpaatsen teruggeven. U bent als gebruiker wettelijk verplicht oude batterijen, als omschreven, in te leveren.

Verordening verwijdering elektrische apparaten



Dit symbool betekent dat elektrische apparatuur, wanneer hij het eind van zijn levensduur bereikt, niet mag worden afgevoerd met het gewone huishoudelijk afval. Breng de apparaat naar het plaatselijke inzamelpunt voor afval of recyclingcentrum. Dit is van toepassing voor alle landen van de Europese Unie en op de overige Europese landen met een systeem voor gescheiden afvalinzameling.

De klok inschakelen

Plaats 1 x Mignon AA LR06 batterij volgens de polen (+ / -) in het batterijcompartiment. De wijzers van de klok (seconden, minuten, uren) worden op 12:00 uur gezet en de radiografische klok schakelt in de ontvangstmodus.

Radio-ontvangstmodus

De tijdbasis voor de radiografisch bestuurd tijd is een Cesium Atomic Klok van het Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig met een afwijking van minder dan een seconden in één miljoen jaar. De tijd wordt gecodeerd uitgezonden vanuit Mainflingen bij Frankfurt via het frekwentiesignaal DCF-77 (77.5 kHz) en heeft een zendbereik van ongeveer 1500 km. Het radiografisch bestuurd weerprojectiestation ontvangt dit signaal en zet het om in de preciese zomer- of wintertijd.

Het klok behoudt de exacte tijd via draadloze technologie. Zoals met alle draadloze apparatuur kan de

ontvangstkwaliteit in de volgende omstandigheden worden aangetast:

- lange zendafstand
- in de buurt van bergen en valleien
- in de buurt van snelwegen, spoorwegen, vliegvelden, hoogspanningskabels, enz.
- in de buurt van bouwterreinen
- in de buurt van hoge gebouwen
- binnenin betonnen gebouwen
- in de buurt van elektrische apparatuur (computers, TV's, enz.) en metalen structuren
- binnenin bewegende voertuigen

Plaats het klok op een locatie met een optimaal signaal, bijv. dicht bij een raam en uit de buurt van metalen oppervlaktes of elektrische apparatuur.

- a. Automatische radio-ontvangst: De automatische radio-ontvangst begint als de batterij is geïnstalleerd. Na 2-10 minuten de wijzers worden op het juiste radio-tijd uitgelijnd overeenkomt met de DCF-77 radiosignaal. De tijd wordt dan aangepast meerdere malen per dag met het DCF-77 signaal (Ook onafhankelijke aanpassing van de zomer-en wintertijd)
- b. Handmatig radio-ontvangst: Druk meer dan drie seconden op de WAVE knop om de handmatig radio-ontvangst te starten. De wijzers van de klok (seconden, minuten, uren) worden op 12:00 uur gezet en de radiografische klok schakelt in de ontvangstmodus. Als het signaal wordt met succes ontvangen, worden de wijzers automatisch op het juiste radio-tijd gezet. Dit proces kan tussen 2 à 10 minuten duren. Als het signaal niet wordt met succes ontvangen, dan begint de klok te lopen vanaf de tijdsinstelling 12:00 uur. Na de volgende succesvolle radio-ontvangst, wordt de tijd automatisch op het juiste radio-tijd uitgelijnd overeenkomt met de DCF-77 radiosignaal.

Opmerking: De radio-ontvangst is alleen beschikbaar in Europa. Buiten het bereik van de DCF-77 ontvangst, kan de klok worden gebruikt als een normale kwartsklok.

Handmatige tijdsinstelling

(buiten Europa en als er geen radiosignaal wordt ontvangen)

Druk meer dan drie seconden op de M.SET knop om de handmatige tijdsinstelling te starten. De minuutwijzer begint te lopen vooruit. Houd de M.SET knop ingedrukt totdat de gewenste tijd is ingesteld. Als u kort druk op de M.SET knop, verspringt de minuutwijzer bij elke druk op de knop 1 minuut verder naar voren. Als de knop langer dan 7 seconden niet wordt ingedrukt, geldt de instelling als afgesloten. Na de volgende succesvolle radio-ontvangst, wordt de tijd automatisch op het juiste radio-tijd uitgelijnd overeenkomt met de DCF-77 radiosignaal.

Reset

Op verkeerde tijdsweergave of na een vervangen van de batterij druk kort op de REC knop op het achterpaneel van de klok, om de klok opnieuw te starten. De wijzers van de klok (seconden, minuten, uren)

worden weer op 12:00 uur gezet en de radiografische klok schakelt in de ontvangstmodus. Bij succesvolle radio-ontvangst, wordt de tijd weer automatisch op het juiste radio-tijd uitgelijnd overeenkomt met de DCF-77 radiosignaal.

Specificaties

Geïntegreerde radio-ontvanger:	Ontvangsfrequentie 77,5 kHz
Antenne:	interne ferrietantenne
Ontvangstgevoeligheid:	< 60 μ V/m
Voeding:	1 x AA Mignon 1.5V
Bedrijfstemperatuur:	0°C tot 50°C